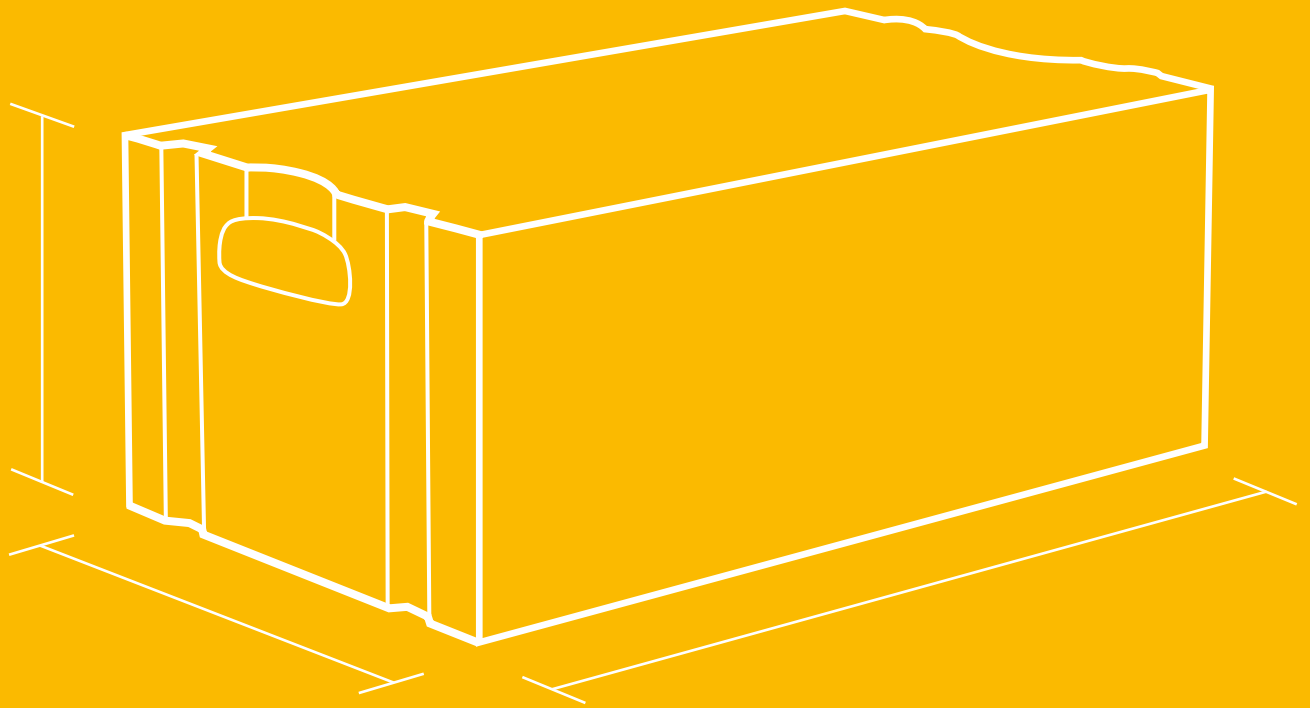


xella







Ytong Planblock

Technische Daten


YTONG


Technische Daten Ytong Planblock

		Artikel	Festigkeitsklasse	Rohdichteklasse	λ [W/(mK)]	Abmessung L x B x H [mm]	U-Wert [W/(m²K)]	Rechenwert der Eigenlast [kN/m²]	Charakteristische Druckfestigkeit f_k -Wert [N/mm²]	Lastfall Erbeben	Direktschall-dämm-Maß $R_{w,R}$ [dB]	Arbeitszeitrichtwerte voll/gegliedert [h/m²]	Geregelt durch	
KfW 40 	ThermUltra	Ytong PP 1,6-0,30	1,6	0,30	0,07	599x300x249	0,22	4,0	1,0	-	43,0	0,38/0,42	Z-17.1-828, DIN EN 771-4	
						599x365x249	0,18				45,3	0,42/0,49		
						599x400x249	0,17				46,4	0,44/0,50		
						599x425x249	0,16				47,1	0,45/0,51		
						499x480x249	0,14				48,5	0,45/0,51		
KfW 55 	ThermSuper	Ytong PP 2-0,35	2,0	0,35	0,08	599x300x249	0,25	4,5	1,8	✓	45,0	0,38/0,42	DIN EN 771-4, DIN 20000-404	
						599x365x249	0,21				47,3	0,42/0,49		
						499x400x249	0,19				48,4	0,44/0,50		
						499x425x249	0,18				49,0	0,45/0,51		
						499x480x249	0,16				50,2	0,45/0,51		
25% <EnEV 	ThermStandard	Ytong PP 2-0,35	2,0	0,35	0,09	599x175x249	0,46	4,5	1,8	✓	39,0	0,35/0,38	DIN EN 771-4, DIN 20000-404	
						599x240x249	0,34				42,4	0,35/0,40		
						599x300x249	0,28				45,0	0,38/0,42		
						599x365x249	0,23				47,3	0,42/0,48		
						499x400x249	0,21				48,4	0,44/0,50		
	499x425x249	0,20	49,0	0,45/0,51										
	499x480x249	0,18	50,2	0,45/0,51										
	KfW 55 	ThermStrong	Ytong PP 4-0,5	4,0	0,50	0,10	599x150x249	0,57	5,0	1,8	✓	38,9	0,35/0,38	DIN EN 771-4, DIN 20000-404
							599x175x249	0,50				40,5	0,35/0,38	
							599x200x249	0,44				42,0	0,32/0,36	
599x240x249							0,38	44,0				0,35/0,40		
599x300x249							0,31	46,7				0,38/0,42		
499x365x249	0,26	49,1	0,44/0,50											
ThermCombi	ThermStrong	Ytong PP 4-0,5	4,0	0,50	0,10	399x365x249	0,26	6,0	2,6	✓	51,3	0,45/0,52	Z-17.1-540, DIN EN 771-4	
						399x400x249	0,24				52,5	0,47/0,54		
						399x425x249	0,22				52,8	0,48/0,55		
						599x175x249	0,59				43,1	0,35/0,38		
						599x240x249	0,44				46,8	0,36/0,41		
	ThermCombi	Ytong PP 4-0,5	4,0	0,50	0,12	0,12	499x300x249	0,36	6,0	2,6	✓	49,3	0,39/0,43	Z-17.1-540, DIN EN 771-4
							499x365x249	0,30				51,3	0,44/0,51	
							599x115x249	0,93				39,6	0,40/0,49	
							599x150x249	0,76				42,5	0,35/0,38	
							599x200x249	0,60				45,9	0,32/0,36	
499x240x249	0,51	48,1	0,40/0,45											
ThermCombi	Ytong PP 4-0,55 glatt	4,0	0,55	0,14	0,14	599x115x249	0,93	6,5	3,0	✓	39,6	0,45/0,49	Z-17.1-540, DIN EN 771-4	
						599x175x249	0,74				45,4	0,35/0,38		
						599x115x249	1,13				41,5	0,45/0,49		
						599x150x249	0,92				44,5	0,35/0,38		
						599x175x249	0,82				46,3	0,35/0,38		
ThermCombi	Ytong PP 4-0,60	4,0	0,60	0,16	0,16	499x240x249	0,63	7,5	4,1	✓	49,8	0,40/0,45	Z-17.1-540, DIN EN 771-4	
						499x300x249	0,52				52,1	0,39/0,43		
						499x365x249	0,44				54,1	0,44/0,51		
						599x115x249	1,13				41,5	0,45/0,49		
						599x150x249	0,92				44,5	0,35/0,38		

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

 0800 5 235665 (freecall)

 0800 5 356578 (freecall)

 info@xella.com

 www.ytong-silka.de

Hinweis: Diese Broschüre wurde von der Xella Deutschland GmbH herausgegeben. Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Da die rechtlichen Regelungen und Bestimmungen Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Prüfung der geltenden Bestimmungen ist in jedem Einzelfall notwendig.

Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter www.ytong-silka.de/datenschutzinformation

Ytong and Silka are registered trademarks of the Xella Group.

The Xella logo consists of the word "Xella" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a diagonal slash through it.